

**Acknowledgements** We are thankful to Prof. Jafar Nizam, for his interest and encouragement. Our grateful thanks are also due to Dr. Anwary Dilmy for sending us the herbarium material of the flower buds. We express our gratitude to Dr. K. Subramanyam, Director, Botanical Survey of India, for his valuable suggestions.

### Literature cited

Narayana, L. L. 1964. A contribution to the floral anatomy and embryology of Linaceae. Journ. Ind. Bot. Soc. 43: 343-357. Narayana, L. L. & Rao, D. 1966. Floral morphology of Linaceae. Journ. Jap. Bot. 41: 1-10. — 1969. Contributions to the floral anatomy of Linaceae 1. Journ. Jap. Bot. 44: 289-294. — 1971. Contributions to the floral anatomy of Linaceae 2. Phytomorphology 21: 64-67. — 1972a. Contributions to the floral anatomy of Linaceae 3 (In press). — 1972b. Contributions to the floral anatomy of Linaceae 4 (In press).

\* \* \* \*

*Philbornea magnifolia* の花を解剖学的に観察した。基礎的には 5 輪 5 数性。萼片は 3 葉跡性であるが、側脈跡は隣接する萼片のそれと結合して生じる。萼の葉跡は異ったレベルで出現するので、祖型はラセン配列ではないかと思わせる。研究した限りの同科の他属では輪生であるが、これは後生的のものであろう。花弁は 1 葉跡。雄ずい筒の外側の花盤の存在は *Ctenolophon parvifolius*, *C. philippinensis* と同様に同科の他属が内側であるのと異なる。雄ずい筒は 10 個の雄ずいからできていて、対花弁位置のものの方が短い。すべての雄ずい跡が同一のレベルで現われるのは既に観察した諸属と同様である。3 心皮、3 室の子房は各室に 2 個の中軸性の胚珠をもつ。心皮は 3 葉跡。花柱の管束は心皮の背側管束の連続である。

---

□日本林業技術協会編、倉田悟著：原色日本林業樹木図鑑Ⅳ（1973）地球社刊、定価 1 万円。本誌 46: 315 で紹介した I-Ⅲ のつづきで、今までにもれた高木と小高木、低木の図 52 枚が載っている。みごとな図である。新名関係次のとおり：新品種 **フジウメモドキ** *Ilex serrata* Thunb. f. *glabrifolia* Kurata, またイヌウメモドキをウメモドキの品種に下げて *I. s. f. argutidens* (Miq.) Kurata としている。（伊藤 洋）